AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 15 — 27 MAI 1993

POIS	: Résultats des analyses sur parcelles à problèmes. Pucerons : Hétérogène selon les secteurs ; colonisation faible dans l'ensemble. Tordeuses : Quelques captures dans l'Indre (à suivre).
BETTERAVE	: Stratégie Jaunisse.
TOURNESOL	: Davantage de pucerons. Variétés sensibles : Attention au Sclerotinia.
CEREALES	: Pucerons : Peu fréquents en général. Quelques parcelles seulement méritent actuellement un traitement. Septoriose, Rouille brune : Les maladies annoncées par les modèles arrivent en force. Terminez d'urgence le deuxième traitement fongicide. Il devrait déjà être réalisé.
INFORMATION PYRALE	: Le vol s'annonce plus précoce et plus groupé que les années passées.

- POIS -

PARCELLES A PROBLEME : Résultats des analyses

* Dans 80 % des cas, il s'agit d'une attaque typique du complexe parasitaire avec dominance d'Anthracnose du type *Ascochyta pinodella* associée à des Fusarioses (*Fusarium solani* et *oxysporum*). On note parfois aussi la présence de Rhizoctone, Pythium ou Botrytis. Ces attaques viennent du sol.

Le seul moyen de lutte consiste en la prévision des risques par un test biologique réalisé au laboratoire à partir de la terre des parcelles : estimation du potentiel infectieux des sols (test réalisé au laboratoire du SRPV de Fleury les Aubrais, coût 300 F, délai 3 mois). Ce test peut s'envisager dans les secteurs à problème avant de décider de l'assolement.

* Dans 20 % des cas, il s'agit d'une attaque d'*Ascochyta pinodes* (Anthracnose). On peut alors soupçonner une infection provenant des semences.

Remarque : Des isolements sont encore en cours. Aussi, les personnes nous ayant adressé des échantillons recevront une réponse d'ici plusieurs jours.

PUCERONS :

La colonisation reste faible pour l'instant. Peu de nouvelles arrivées en cultures. La situation reste cependant hétérogène : davantage de pucerons en Beauce, dans le Val de Loire, et dans l'Ouest de l'Indre et Loire.

Ailleurs, peu de pucerons par plante et peu de plantes porteuses de pucerons. Attendre les prochaines informations. Rappel du seuil d'intervention : 30 pucerons par plante.

TORDEUSES :

Quelques captures dans l'Indre ont eu lieu du 16 au 18 Mai (à suivre) :
- St Lactencin : 5 captures cumulées - début du vol le 18/05.
- Chézelles : 6 captures cumulées - début du vol le 16/05.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79



P27

— BETTERAVE —

PUCERONS : Avis conjoint ITB
Situation : Les vols et la multiplication de pucerons vecteurs de la Jaunisse s'intensifient dans votre région.

Préconisation : Si vous avez utilisé au semis :
- GAUCHO, quelque soit la date de semis : **NE TRAITEZ PAS.**
- TEMIK à 8 kg, DACAMOX à 13,5 kg : **TRAITEZ IMMEDIATEMENT** (1 à 2 pulvérisations à 10-15 jours d'intervalle).
- Autres microgranulés ou graines traitées FORCE TS : **MAINTENEZ LA PROTECTION.**

Produits conseillés à utiliser en alternance :
SUMITON à 1 l/ha - DECISPRIME à 0,8 l/ha - METASYSTEMOX R à 1,5 l/ha - DIPTEREX MR à 1,8 l/ha (si Pégomyies) - MAVRIK B à 0,6 l/ha - KARATE K à 1,5 l/ha - BEST à 1,5 l/ha - PIRIMOR à 0,5 kg/ha - ENDURO à 0,6 l/ha.

Rappel : Le diméthoate est interdit, beaucoup d'auxiliaires sont présents. Respectez-les !

— TOURNESOL —

PUCERONS : stade "2 à 6 paires de feuilles".
Situation : Les pucerons s'observent assez fréquemment. Les parcelles au stade plus avancé peuvent déjà présenter des feuilles gaufrées (Beauce, secteur d'Issoudun, Indre et Loire). Attention, la variété Albena peut présenter des crispations de feuillage sans avoir de pucerons.

Observez vos parcelles (mêmes celles protégées au semis). Les pucerons sont cachés au coeur ou sous les feuilles. Rappelons que la nuisibilité de ce puceron s'effectue précocement. Le seuil d'intervention est atteint dans certaines parcelles (voir bulletin précédent pour les seuils).

Préconisation : Préférez les produits comme BEST, ENDURO, FULL M, KARATE K ou MAVRIK SYSTO.

SCLEROTINIA : Stade sensible "4 à 12 feuilles".
Sur variétés sensibles (Vidoc, Oscar) ou moyennement sensibles (Vidéo, Alphasol), réalisez une intervention rapidement après les pluies. Le traitement doit être réalisé avant l'apparition des premiers symptômes.
Produit autorisé : KONKER à 1,5 l/ha.
Pas d'intervention sur variétés tolérantes : Albena, Frankasol, Eurosol...

— CEREALES —

PUCERONS :

Peu de pucerons pour l'instant. Les captures restent faibles actuellement à la tour. Quelques parcelles seulement justifient un traitement (secteur de Patay, Gidy, Gien -45-). Des pucerons sur épis sont aussi signalés à Gallardon, Chartres (28), Tauxigny (37), Amilly (45), Vallières les Grandes (41).

Rappel du seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé.

Une intervention en préventif n'évitera pas une intervention au moment opportun. Respectez les auxiliaires, ils travaillent pour vous.

THRIPS : *Limothrips cerealium*
Situation : Présents dans le secteur de Patay et Epieds en Beauce (45). Les piqûres effectuées courant montaison ont entraîné quelques avortements de grain sur blé dur. Ces insectes finissent leur développement sur épis (espèce à une seule génération par an), mais peuvent encore entraîner de la moucheture sur blé dur.

Préconisation : Un traitement insecticide est alors justifié. Préférez un produit associant une pyréthrinoïde à un organophosphoré (type ENDURO, MAVRIK SYSTO, FULL M) ou un produit contenant de l'endosulfan (SERK EC, GALION, TECHN'UFAN, THIODAN 35 CE,...).

CECIDOMYIES :

Quelques Cécidomyies oranges ont été piégées en bacs jaunes dans des parcelles de blé.

Deux espèces peuvent pondre dans les épis : la Cécidomyie jaune dépose ses oeufs dans les épis qui viennent de se dégager ou non encore fleuris ; la Cécidomyie orange préfère les épis prêts à défleurir.

Les conditions requises à la sortie des adultes sont un sol humidifié et une température supérieure à 14° C. Pour qu'il y ait dégâts de ces insectes, il faut des conditions favorables aux pontes : absence de vent et température dépassant 15° C à la tombée de la nuit.

Soyez vigilant et observez vos parcelles à la tombée de la nuit si les conditions climatiques sont favorables aux pontes. Si vous remarquez des insectes en position de ponte, il faut intervenir rapidement avec SERK (2 l) ou KARATE (0,15 l).

MALADIES :

Situation : La Rouille brune arrive en force et la Septoriose continue sa progression, même sur Soissons. Il est maintenant très fréquent de voir de la Rouille jaune, en situation non traitée. Compte-tenu de la climatologie, des incubations sont encore en cours.

Préconisation : Si votre dernière intervention date de 4 semaines ou remonte à plus de 3 semaines ou si votre traitement "gonflement" a été sous-dosé, il est nécessaire d'intervenir rapidement.

Choisissez un produit à base de triazole (cyproconazole, difenoconazole*, époxiconazole, fenbuconazole*, hexaconazole, tébuconazole, tétraconazole*) ou associez-la avec un contact (mancozèbe, chlorothalonil).

* Ces matières actives à longue rémanence sur Rouille brune ont été oubliées dans le bulletin précédent.

- COLZA -

ALTERNARIA :

L'inoculum sur feuilles reste faible (quelques pieds seulement présentent des symptômes sur certaines parcelles).

Un traitement sera difficilement rentabilisé même si les conditions climatiques restent favorables au développement de la maladie.

- INFORMATION PYRALE -

La nymphose a bien débuté : 12 % des chenilles sont déjà transformées en chrysalides à Fleury les Aubrais (45), 6 % à Tours (37) -à suivre-.

* * *

P28